سلطنة عمان

وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم محافظة الطاهرة

<u>احتبار قصير (1) في مادة العلوم للصف الخامس الفصل الدراسى الثانى للعام الدراسى 2019/2018م</u>

1 - ما السطح الذي يعكس الضوء من بين الأسطح الآتية؟ 1

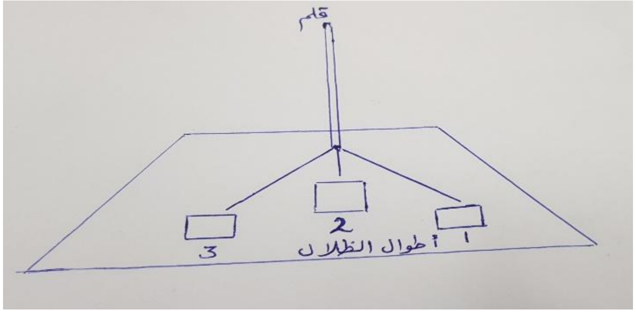
☐ قماش ☐ طابوق ☐ رمل ☐ بركة ماء ساكن

2 - ما الجسم الذي لا يكوُن ظلاً من بين الأجسام الآتية؟ 1

☐ الشجرة ☐ الزجاج ☐ المنزل ☐ الانسان

3– يتكون الظل عندما يحجب جسم معتم الضوء ،حدد الرقم الذي يدل على

أوقات الصلوات التالية:

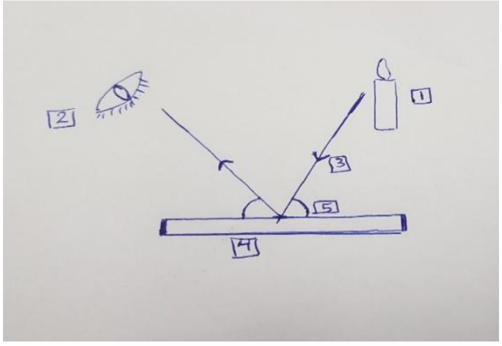


أ - صلاة الظهر

1

ب -صلاة العصر

3 - قامت ريم بدراسة كيفية انتقال الضوء عندما ينعكس
من خلال الشكل الآتي صل بين العمود الأول وما يناسبه من العمود الثاني:



العمود الأول	العمود الثاني
مصدر الضوء	5
زاوية	1

2

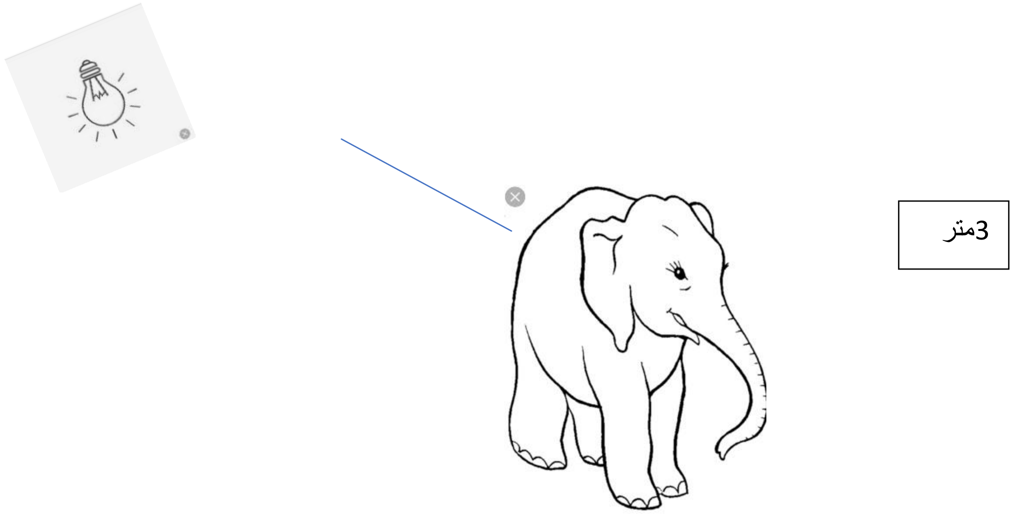
عين
شعاع

2
3
4

4 - من خلال الشكل الآتي ظهر ظل الفيل على الشاشة (علما بأن: المسافة بين مصدر الضوء والجسم = 3متر)
ظلل الإجابة الصحيحة

ر

كبير



- فسّـــــر سبب ذلك؟ 2

....

5 - في يوم ماطر شاهد محمد ألواناً جميلةً تظهر في السماء
أ – ما اسم الظاهره ؟ 2

....

أ - اشرح سبب تكونها؟

....